

1923. — N° 5.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI'

1923

———— Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1885 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1918)	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1914, chaque année.	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. St ^e -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	4 et 5 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>) 2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères) , par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.
Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoécicides du Nord de l'Afrique , par C. HOUARD	8 et 10 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides , par H. DE BONVOULOIR (42 pl.)	10 et 15 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides , par A. RAFFRAY, 624 p., 3 pl.	20 et 25 fr.

OUVRAGES RÉCEMMENT PARUS OU MIS EN VENTE

Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. IV, 2 ^e fascicule (<i>Buprestidae</i> , <i>Throscidae</i>).	6 et 8 fr.
Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs , par Ch. FERTON; l'ensemble des 9 séries	20 fr.
Ensemble des œuvres de Ch. FERTON parues en dehors des <i>Annales</i>	10 fr.
Les Trechini de France , par R. JEANNEL	7 et 10 fr.
Études sur les larves des Coléoptères par P. DE PEYERIMHOFF.	2 et 3 fr.
Catalogue critique des Coléoptères de la Corse , par J. St ^e -CLAIRE DEVILLE (2 ^e supplément)	2 et 3 fr.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse (ne pas confondre avec M. L. BLEUSE, de Rennes), 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

**COMPTOIR DE FOURNITURES POUR
L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE**
de la " Librairie Spéciale Agricole "

58, rue Claude-Bernard, PARIS (V^e). — Tél. Gob. 45.54.

SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE

Matériels complets pour

**COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES,
DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.**

Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.

CARTONNAGES POUR LES SCIENCES

BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE

" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "

*Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage
et toutes les branches qui s'y rattachent.*

CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE

SÉRAPHIN, 22, faubourg Montmartre.

Laboratoires, 17, rue Montyon, Paris (9^e)

Spécialité de montages de Coléoptères et Lépidoptères sur bijoux
et objets divers. — Papillons sur blocs cristal. — Application des
ailes de Papillons à la décoration des bonbonnières, coupes, cen-
driers et tous autres objets.

*Demandez extraits du catalogue. 20 % réduction aux membres
de la Société.*

Achats d'insectes de toute provenance. — Vente à bas prix des
Insectes inutilisables pour la décoration.



NOUVEAU MICROSCOPE UNIVERSEL

avec Pied Poignée. Breveté S.G.D.G.

Ce merveilleux petit microscope mérite son nom
par la multiplicité des usages auxquels le rend
propre sa disposition toute nouvelle. Il permet, sans
déplacer l'insecte, de l'observer sous toutes ses faces,
à des grossissements variant à volonté de 10 à 20
diamètres.

E. VION, constructeur,

38, rue de Turenne, PARIS

Loupes à dissection, Microscopes pour les Sciences.

CABINET ENTOMOLOGIQUE
E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS

Téléphone : Gob. 36-13

Téléphone : Central 65-35

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE
PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES
H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT
ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE
LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE
du D^r SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE
FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

STOCK de PLUSIEURS MILLIONS
D'INSECTES DE TOUS ORDRES
de TOUS LES POINTS DU GLOBE

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS
de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés
et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 0 fr. 50 en timbres-poste

JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES
à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT

Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes
Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,
étiquettes, pincettes, tubes, liège, tourbe, etc.

ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE

La correspondance doit être adressée à

E. LE MOULT
4, rue Duméril, PARIS (XIII^e)

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 mars 1923.

Présidence de M. ÉT. RABAUD.

MM. le Dr R. JEANNEL, de Cluj, LEMOINE, professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, et R. DESPAX, de Toulouse, assistent à la séance.

Changements d'adresses. — M. A. DULAC, 53, rue de Dijon, Le Creusot (Saône-et-Loire).

— M. Ch.-P. ALEXANDER, Professeur assistant d'Entomologie au Massachusetts Agricultural College, Fernhald Hall, Amherst (Mass.), U. S. A.

Admission. — M. M. FOUCHARD, 3, boul. de Strasbourg, Angers (Maine-et-Loire), présenté par M. S. SÉRAPHIN [admis à titre de membre assistant]. — *Lépidoptères.*

Présentations. — M. le Dr Angelo DE COSTA-LIMA, Escola superior d'Agricultura e Medicina veterinaria à Rio de Janeiro (Brésil), présenté par M. J. SURCOUF. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. PICARD et L. BERLAND.

— M. le Dr G.-C. CRAMPTON, Professeur d'Entomologie au Massachusetts Agricultural College, Amherst (Mass.), U. S. A., présenté par M. Ch.-P. ALEXANDER. — Commissaires-rapporteurs : MM. B. TROUVELOT et J. COMIGNAN.

Contributions à nos publications. — Le Trésorier a reçu les sommes suivantes pour nos publications :

MM. le Dr V. AUZAT.....	20 francs
H. DESBORDES.....	20 —
H. SCOTT.....	33 francs 50

Bull. Soc. ent. Fr. [1923]. — N° 5.

Prix Constant 1922 (Commission). — Conformément au Règlement spécial du prix Constant, la Société procède à l'élection d'une commission de neuf membres chargée d'examiner les candidatures au prix Constant 1922. Font partie de cette commission :

MM. A. BAYARD, L. BERLAND, G. DESRIVIÈRES, C. DUMONT, L. LE CHARLES, E. MOREAU, ÉT. RABAUD, F. TRESSENS et H. VENET.

Dépôt d'Annales. — M. L. BERLAND, Secrétaire adjoint, dépose sur le bureau le 3^e trimestre des *Annales* 1922, comprenant les pages 493 à 272 et le portrait de Louis BEDEL, accompagnant la notice nécrologique parue dans le trimestre précédent.

Communications

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain.

Quarante-cinquième note ⁽¹⁾ : Autres récoltes de M. le D^r R. Maire dans le Grand-Atlas marocain

par P. DE PEYERIMHOFF.

CHRYSOMELIDAE.

456. *Timarcha Mairei*, n. sp. — ♂. Long. 41-42 mm.; lat. 6,25-6,75 mm. — *Elongata, parum convexa, nitida, nigra aut brunnea, femoribus apice excepto rufis. Caput irregulariter punctatum, medio sublevigatum, antennis validis, productis, apicem versus spissatis. Pronotum transversum, cordatum, apice constrictum, angulis posticis rotundato-obtusis, ambitu ex toto marginatum, parce punctulatum. Coleoptera ovata, integumento sublevigata, punctis aliquot sparsis. Corpus subtile nitidum, abdomine minute, sat dense punctato, mesosterno subquadrato, plano, saepius emarginato.* — (♂ tarsorum arti-

(1) Pour les notes 1-14, 16-24, 26-43, voir ce *Bulletin* [1905-1922]. — 15^e note, in *Ann. Soc. ent. France* [1912], p. 515. — 25^e note, *ibid.* [1917], p. 117. — 44^e note, in *Bull. Soc. ent. France* [1923], p. 14.

Dans la 40^e note (1922), il a été décrit cinq espèces nouvelles découvertes par M. MAIRE, en juillet 1921, dans le massif du Tachdirt (Grand-Atlas).

culis trinis prioribus expansis et calceatis, 3° apice sensim emarginato.)
Ad edita Atlantis imperii maroccani.

Grand-Atlas : dj. Tagherat (H^{le}-Reraya), en juillet 1922, vers 3.450 m. — Trois ♂, l'un noir, les deux autres brunâtres.

Les caractères spécifiques les plus sûrs des *Timarcha* se trouvent, comme on sait, dans la conformation de la plante feutrée des tarsi chez la ♀. Les vraies affinités de cet insecte ne pourront donc être précisées que lorsque les deux sexes seront connus. En attendant, je crois pouvoir le placer auprès de *T. insignis* Buq. (du Babor), *T. crassaticollis* Fairm. (du Tell) et *T. Henoni* Fairm. (de l'Aurès). Il en diffère collectivement par sa forme très peu convexe et ses longues antennes épaissies vers le sommet. Il n'a d'ailleurs rien de commun avec *T. teluetica* Escal., du Grand-Atlas également, dont M. DE LA ESCALERA m'a cédé un co-type ♂, espèce remarquable par sa forme extrêmement courte et ses élytres subglobuleux, évidemment voisine, d'ailleurs, de *T. punctella* Mars. (*latipes* L. verisim.) et de *T. brachyderma* Fairm.

457. *Lyperus* (s. str.) *maroccanus*, n. sp. — Long. 3,5-4,5 mm. *Supra viridi-coeruleus, nitidissimus, antennarum basi pedibusque (tarsis autem nigris et tibiis apice infuscatis) flavo-rufis, subtus pectore obscure coeruleus, abdomine nigro. Caput glabrum, laeve aut argutissime corrugatum, antennis dimidium coleopterorum superantibus, art. 3° duplo longiore quam 2°, sequentibus longioribus quam latioribus apud ♂ minimum quadruplo, apud ♀ circiter triplo. Pronotum transversum, subcordatum, lateribus rotundatum, angulis anticis obtuse, posticis acute porrectis, limbo laterali ante medium perminute ciliato, disco punctis minutis sparso. Coleoptera versus apicem ampliata, aequaliter grosse punctulata, integumento levigata. Corpus subtus flavo-hirtum, processu prosternali laminato, acuto, post coxas evanido.*

Maris penultimum abdominis segmentum plus minusve depressum, ultimo basi canaliculato, apice fovea profunda circulari, ambitu marginata insculpto.

Ad edita Dyris imperii maroccani.

Grand-Atlas : Tizi n'Tachdirt (H^{le}-Ourika), vers 3.200 m., en juillet 1922, sur des Carduacées.

Caractérisé à la fois par la couleur du dessus entièrement métallique, le ventre noir et les pattes claires, sauf les tarsi noirs et l'extrémité des tibias obscurcie. M. V. LABOISSIÈRE a bien voulu me confirmer que cette espèce ne répondait à aucune actuellement décrite.

CURCULIONIDAE.

158. **Brachyrrhinus (Dorymerus) antistes**, n. sp. — ♂. Long. (usque ad oculos) 8,5 mm.; lat. 3,5 mm. — *Elongatus, dorso planus, vix nitidus, brunneus, tarsi dilutis, pilis recurvatis sparsus. Caput conicum, medio sulcatum, punctatum et corrugatum, vertice opacum, rostro crasso, similiter punctato-corrugato, medio carinulato ac utrinque subcanaliculato, apice plaga deplanata et ambitu marginata*



Fig. 1. — Pattes droites de la 1^{re} (a) et de la 2^e paire (b) de *Brachyrrhinus antistes* Peyerh. (♂).

instructo, fronte inter oculos vix prominulos leniter convexa, ibique quam rostro paululum angustiore, scrobibus ante oculos definitis. Antennae ultra basin coleopterorum productae, scapo subclavato, funiculi art. 2^o quam 1^o manifesto brevior, 4^o obconico, 5^o-7^o moniliatis, subsphaericis, clava longa, fusiformi, praecedentis articulis quaternis simul sumptis in longitudinem fere aequali. Pronotum globosum, aequae longum ac latum, lateribus valde rotundatum, paullo ante medium latissimum, grosse, crebre verrucosum. Coleoptera elongata, subparallela, apice rotundatim declivia, striata, striis angustis, punctis et

granulis alternatim insculptis, interstitiis antice ac dorso planis, tuberculis attritis ornatis, postice autem ac lateribus convexis, tuberculis ipsis gradatim prominulis, ad declivitatem posticam acutis. Pedes subaequales, femoribus dente pervalido armatis, tibiis intus denticulatis, anticis laminatis, mediis ante apicem emarginatis, posticis subrectis. Corpus subtus ut supra pubens, granulosum et corrugatum, abdominis segmento primo deplanato, ultimo pergrosse punctato.

Ad edita Atlantis imperii maroccani.

Grand-Atlas : dj. Tagherat (H^{te}-Reraya), en juillet 1922, vers 3.450 m.

— Un seul ♂.

Espèce bien inattendue dans la faune du Nord de l'Afrique où, jusqu'à présent, pas un *Dorymerus* n'a été signalé; bien particulière aussi par la structure des tibias des deux premières paires (Fig. 1), peut-être, il est vrai, propre au mâle seulement.

Si on cherche à l'insérer dans les tableaux de REITTER (B.-T., 70 [1913]), on aboutit à la 3^e section des *Dorymerus* (*Lixorrhynchus* Reitt.), caractérisée par le rostre taillé en biseau au sommet, pas plus ou guère plus large que l'intervalle oculaire, et le corps simplement vêtu de soies, sans squamules. Le type de cette section est le *D. gracilis* Gyllh. (de Provence). De fait, l'espèce décrite ici reproduit un peu, en bien plus grand, l'aspect de ce dernier, mais des caractères importants l'en éloignent, en particulier le très grand développement des dents fémorales et la remarquable structure des tibias.

Sur le *Stenolemus Novaki* Horvath [HEM. REDUVIIDAE]

par le D^r A. CHABAUT.

Comme suite à la note de M. le D^r Maurice ROYER, parue dans le *Bulletin de la Soc. ent. de France* [1922], p. 321-322, j'ajouterai que j'ai capturé, dans les environs d'Avignon, à Morières (Vaucluse), le 17 novembre 1891, en battant un fagot de pin d'Alep posé sur le sol, une nymphe de *Stenolemus Novaki* Horv.; qui a été vue par M. le D^r HORVATH. Le 2 juin 1895, dans la même localité, j'ai trouvé un sujet adulte, en battant un fagot de chêne vert reposant également à terre. Enfin le 17 novembre 1895, j'ai repris une autre nymphe au même endroit et dans les mêmes conditions.

Je possède de Serres (H^{tes}-Alpes) un individu adulte qui y a été capturé, un 7 juin, par feu F. LOMBARD, entomologiste provençal.

Cette rarissime espèce a donc été trouvée en France dans le Rhône, les H^{tes}-Alpes, le Vaucluse et les Pyrénées-Orientales.

Note sur quelques Orthoptères et Dermaptères français, I

par Pierre-P. GRASSÉ.

1. *Ectobius Panzeri* Steph. — Cette petite Blatte n'avait pas encore été signalée dans l'Hérault; elle n'est pas rare à La Salvetat, dans la vallée de l'Agoût. Les mâles provenant de cette région sont remarquablement sombres, leurs sternites abdominaux sont presque entièrement noirs.

2. *Hololampra subaptera* (Ramb.). — J.-L. LICHTENSTEIN⁽¹⁾ m'a communiqué plusieurs exemplaires de cette rare espèce capturés à Mayres (Ardèche). Je possède quelques individus pris autrefois par ANCEY au Beausset (Bouches-du-Rhône).

3. *Phaneroptera quadripunctata* Br. — Ce Phasgonuride, nettement méridional, est commun dans les bois de chênes et de châtaigniers du Périgord où il habite côte à côte avec *Phaneroptera falcata* (Poda), qui est l'espèce dominante.

4. *Barbitistes Fischeri* (Yers.). — Est assez commun dans l'Hérault. Capturé dans les garrigues des environs de Montpellier (La Paillade) et à la Salvétat. Il est adulte dès le mois de juin.

5. *Antaxius hispanicus* Bol. — Trouvé aux environs de Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). La collection de l'École d'agriculture de Montpellier en possède un exemplaire donné par AZAM à Valéry MAYET et provenant du Pic de Carlitte.

6. *Pholidoptera femorata* (Fieb.). — Quelques exemplaires recueillis sur des herbes, près du barrage de La Paillade (Montpellier).

7. *Pholidoptera griseoaptera* (De Geer). — Cette espèce, fort commune dans le nord et le centre de la France, n'a pas été signalée dans le midi méditerranéen. Quelques individus pris à La Salvétat (Hérault) indiquent cependant que l'espèce descend très bas vers le sud; mais La Salvétat est située en dehors de la véritable région méditerranéenne, sa faune entomologique en témoigne suffisamment.

8. *Metrioptera intermedia* var. *sylvestris* Azam. — J'ai rencontré cette très rare variété à Castelnau, aux portes même de Montpellier; elle correspond parfaitement à la description donnée par AZAM. Les protubérances du septième sternite abdominal de la ♀ sont particulièrement saillantes.

9. *Metrioptera affinis* (Fieb.). — Commun dans tout le département de l'Hérault (Palavas, Montpellier, La Salvétat).

10. *Metrioptera sabulosa* (Azam). — Cette espèce, signalée seulement en quelques points du littoral méditerranéen, se rencontre de juillet à octobre dans les dunes de Carnon et de Palavas (Hérault).

11. *Metrioptera brachyptera* (L.). — Cet Orthoptère a une répartition géographique nettement septentrionale; on ne le signalait pas au sud des Hautes-Alpes. Il existe cependant abondamment à l'ouest de l'Hérault, dans la vallée de l'Agoût. Je possède un certain nombre d'exemplaires de cette espèce provenant d'Astet (Ardèche).

(1) Je remercie bien vivement M. J.-L. LICHTENSTEIN qui m'a confié les nombreux Orthoptères qu'il a capturés au cours de ses chasses entomologiques.

12. *Metrioptera Marqueti* (Saulcy). — Pris par J.-L. LICHTENSTEIN à Arudy (Basses-Pyrénées).

13. *Acrydium Kiefferi* (Saulcy). — Je l'ai capturé dans l'humide vallée de la Dronne à Bourdeilles (Dordogne). Pris également dans l'Hérault, à La Salvetat. J'ai trouvé la variété *Gavoyi* Saulcy au bord de la Mosson (près Montpellier),

14. *Stenobothrus nigromaculatus* (H.-S.). — Fréquent à la Salvetat (Hérault).

15. *Stauroderus binotatus* (Charp.). — Ce beau Criquet est commun aux environs de Périgueux, dans les bois de châtaigniers, sur les fougères et les ajoncs. Il est introuvable dans les bois poussant sur des sols calcaires; peut-être est-il inféodé à une association végétale silicicole?

16. *Dociostaurus maroccanus* (Thunb.). — Le Criquet marocain a déjà été signalé dans l'Hérault, mais il n'y était connu qu'isolé. En juin et juillet 1922, j'en ai observé, au nord de Montpellier, de grandes quantités formant déjà de petites colonies assez étendues. De nombreux individus volaient dans les rues de la ville où j'ai pu en capturer plusieurs. Il y a peut-être là un danger pour l'avenir. Ce ravageur a commis d'importants dégâts à Cavalaire (Var).

17. *Psophus stridulus* (L.). — Cette espèce, pas encore signalée dans l'Hérault, existe à la Salvetat.

18. *Locusta migratoria* ph. *danica* L. — Dijon, bords de la Saône (PARIS); Grenoble (Pr HOLLANDE).

19. *Oedipoda miniata* var. *decolor* Saussure. — Je rapporte à cette variété un individu femelle provenant de la Salvetat et dont la plupart des caractères sont ceux d'*O. miniata*. Les ailes sont d'un jaunâtre plus ou moins roux, très fortement décoloré. Les tibias postérieurs sont testacés presque entièrement concolores.

20. *Orthacanthacris aegyptia* (L.). — En dehors de la capture faite par HOULBERT à Saint-Malo, on ignorait, en France, la présence de ce bel Insecte au nord de la ligne Bordeaux-Montélimar. M. PARIS m'a fait à ce sujet une intéressante communication pour laquelle je lui adresse mes meilleurs remerciements. Il a capturé en août 1909, à Dijon, une femelle adulte qu'il a conservée vivante pendant quelque temps et qui a pondu en captivité. Cette capture a été faite au Jardin botanique de la ville; aucun matériel exotique n'y étant arrivé à cette époque, il ne peut s'agir, d'après M. PARIS, d'un individu importé. Je ferai cependant remarquer qu'en 1920 RAMME a capturé, dans le Brandebourg, un Criquet égyptien et que cet auteur considère

cette trouvaille comme étant tout à fait accidentelle. Le bassin méditerranéen est bien la région où vit normalement l'*Orthacanthacris*; en Europe, les individus pris en dehors de cette zone sont ou importés ou égarés.

Au cours de l'automne 1922, en octobre et en novembre, j'ai rencontré aux environs de Montpellier un nombre anormal de larves qui avaient atteint, pour la plupart, le troisième âge. Elles présentaient une exceptionnelle diversité de coloration, certaines étaient d'un vert ou d'un jaunâtre intenses. La coloration du sang correspond à celle des téguments. Presque toutes ces larves sont mortes au début de l'hiver; elles me paraissent plus sensibles que les adultes aux rigueurs de la mauvaise saison. (Voir à ce sujet mon étude sur cette espèce).

21. *Chelidura aptera* (Charp.). — Commun à Astet (Ardèche) [LICHTENSTEIN].

22. *Apterygida albipennis* (Charp.). — Espèce abondante en Périgord. Je l'ai prise fréquemment dans des fleurs de ronce.

23. *Chelidurella acanthopygia* (Géné). — Assez commun à La Salvétat (Hérault). J'en possède quelques exemplaires pris à Mayres (Ardèche).

24. *Forficula pubescens* Serv. — Forficule largement répandu dans l'Hérault (Lattes, Vendre, Montpellier).

Description d'un Gryllide cavernicole de la Jamaïque [ORTH.]

par L. CHOPARD.

Uvaroviella ⁽¹⁾, nov. gen. — Voisin d'*Endacustes* Br. Tibias antérieurs perforés à la face interne seulement, éperon supéro-interne des tibias postérieurs égal au médian, inférieur très court, spiniforme; éperons externes courts, mais le médian plus long que les deux autres. Élytres du mâle assez courts, subtriangulaires, à nervation confuse, sans miroir bien dessiné; élytres de la femelle lobiformes, très petits, latéraux.

Uvaroviella cavicola, n. sp. — Grande espèce, d'un brun rousâtre, entièrement couverte d'une fine pubescence dorée. Tête un

(1) Dédié à M. B.-P. UVAROV, entomologiste à l'Imperial Bureau of Entomology.

peu plus large que le pronotum en avant; occiput très court, rostre frontal très étroit, presque lamellaire; face jaune, avec cinq bandes longitudinales, brunes : une au milieu, étroite, prolongée sur le clypéus, deux sous les antennes, larges, prolongées sur l'angle du clypéus et sur les mandibules, et deux sur les joues; écusson frontal très étroit entre les antennes et présentant deux petits renflements arrondis à sa base. Yeux assez grands, très bombés, rétrécis en avant; ocelles très petits, les deux postérieurs rapprochés de la base du rostre, l'antérieur à l'extrémité de ce dernier, visible du dessus. Palpes maxillaires testacés, très longs et grêles, le 4^e article un peu plus court que le 3^e, le 5^e plus long que le 3^e, un peu dilaté à l'apex. Antennes brun roux, épaisses.

Pronotum large, à lobes latéraux un peu écartés, brun roux, avec une bande claire très nette le long du bord postérieur; dis-

que présentant une grande impression triangulaire, limitée par des renflements arrondis; bords antérieur et postérieur presque droits; lobes latéraux plus clairs, subtriangulaires, à bord inférieur remontant fortement en arrière.

Abdomen roux, à ligne médiane un peu brunâtre; 10^e tergite court, tronqué, valve anale supérieure noirâtre, triangulaire, à côtés convexes, apex peu aigu. Cerques très longs, testacés.

Pattes longues, mais assez fortes. Fémurs antérieurs et intermédiaires un peu épaissis à la base, rembrunis à l'apex; tibias un peu plus longs que les fémurs, assez grêles, les antérieurs munis d'un très petit tambour à la face interne, près de la base, et armés à l'apex de deux forts éperons inférieurs, les intermédiaires armés de trois éperons apicaux, deux inférieurs et un supérieur interne; tarses très longs, les métatarses plus longs que les deux autres articles réunis, garnis de spinules en dessous. Fémurs postérieurs épais, à partie

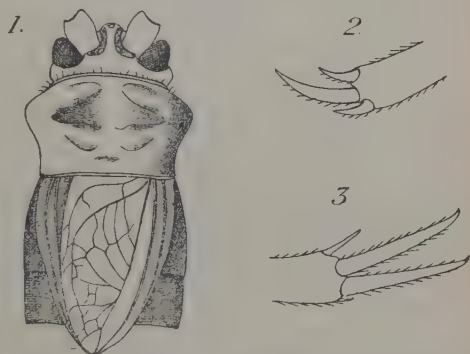


Fig. 1. *Uvaroviella caricola*, n. sp. — Tête et pronotum; fig. 2, éperons externes; fig. 3, éperons internes.

filiforme courte; tibias armés de 4 épines de chaque côté et présentant, entre les épines, 4-5-1 denticules à la face externe, 4-0-0 à la face interne, la partie basale denticulée jusqu'aux épines; éperons externes : supérieur et inférieur courts, égaux, intermédiaire deux fois plus long; internes : inférieur très court, spinuliforme, intermédiaire et supérieur longs, subégaux. Métatarse long, armé de deux éperons apicaux dont l'interne plus long que l'externe, et présentant 3 ou 4 denticules au bord supéro-externe et 2 ou 3 au bord supéro-interne.

♂. Plaque sous-génitale assez grande, rétrécie et un peu tronquée à l'apex. Élytres ne dépassant pas l'apex du deuxième tergite abdominal, subtriangulaires, bruns, avec les nervures plus claires; les seules nervures bien marquées sont la médiane, l'humérale, l'anale et les axillaires, les autres forment de grandes cellules allongées où on ne peut reconnaître un miroir; réticulation plus serrée à l'apex. Aucune trace d'ailes.

♀. Plaque sous-génitale petite, triangulaire, tronquée à l'apex. Oviscapte assez long, grêle, assez fortement courbé vers le haut, à valvules apicales très petites, lancéolées, aiguës. Élytres réduits à deux très petits lobes latéraux, arrondis.

Long. ♂ 21 mm., ♀ 23 mm.; pronot. ♂ 4,5 mm., ♀ 5 mm.; larg. du pronot. ♂ 6,5 mm., ♀ 7 mm.; fem. ant. ♂ 12,5 mm., ♀ 13,5 mm.; tib. ant. ♂ 13,5 mm., ♀ 14,5 mm.; fem. post 24 mm.; tib. post. 22,5 mm.; cerques 17-19 mm.; oviscapte 18 mm.

Jamaïque : Trelawney (major A. C. CLARKE; taken in a limestone cave, nearly a mile from daylight; sept. 1921). 1 ♂, 1 ♀ types; 1 ♂ immature, 1 ♀ co-types. British Museum.

Bulletin bibliographique

BIBLIOTHÈQUE DE GAULLE

CRESSON (E.-T.). — Hymenoptera (nombreux mémoires réunis en un volume.).

CAMERON (P.). — Hymenoptera Orientalia (*Manchester memoirs*; I-VII, 1889-1898; — VIII-IX, 1899-1903).

- HANDLIRSCH (Anton). — Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen (*Sitzb. k. Akad. Wiss. Wien*; I, 1887; II, 1887; III, 1888; IV, 1889; V, 1890; VI, 1891; VII, 1893; VIII, 1895).
- ASHMEAD (W.-H.). — Classification of the Ichneumon flies of the superfamily Ichneumonoidea (*Proc. U. S. Nat. Museum*, XXIII, p. 1-220).
- PECKHAM (G.-W. et E.-G.). — On the Instincts and habits of the solitary Wasps (*Wisconsin Geological and natural History Survey*, 1898, Bull. 2, scientif. ser. n° 1, 245 p., 10 pl.).
- KOHL (F.-F.). — Die Gattungen der Sphegiden (*Annalen k. k. naturhist. Hofmus.*, XI, 1896, p. 233-516, 7 pl.).
- KOHL (F.-F.). — Die Hymenopterengruppe der Sphecinen. I. Monographie der natürlichen Gattung *Sphex* Linné (*Op. cit.*, V, 1890, p. 77-194 et 318-462, 5 pl.).
- KOHL (F.-F.). — Die Hymenopterengruppe der Sphecinen. II. Monographie der neotropischen Gattung *Podium* F. (*Abh. k. k. z.-b. Ges. Wien*, I 1902, p. 1-102, 7 pl.). III. Monographie der Gattung *Ammophila* Kirby (*Ann. k. k. naturhist. Hofmus.*, XXI, 1906, p. 288-382, 7 pl.).
- SCHMIEDEKNECHT (O.). — Die Hymenopteren Mitteleuropas. Jena, G. Fischer, 1907, 804 p.
- SAUNDERS (Edward). — The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. London, L. Reeve et Co, 1896, 391 p., 52 pl.
- MORLEY (Claude). — Ichneumologica Britannica, the Ichneumons of Great Britain. Plymouth, Keys.
- I. Ichneumoninae, 1893, 315 p.
 - II. Cryptinae, 1907, 348 p.
 - III. Pimplinae, 1908, 318 p.
 - IV. Tryphoninae, 1911, 344, p.
- Fauna British India. — Hymenoptera.
- I. Bingham, — Wasps and Bees. London, 1897, 580 p., 1 pl.
 - II. Bingham, — Ants and Cuckoo Wasps, London, 1903, 506 p. 1 pl.
 - III. Morley (Cl.). — Ichneumonidae : 1. Ichneumones Deltoidei. London, 1913, 532 p., 1 pl.
- SMITH (Frederick). — Descriptions of new species of Hymenoptera in the collection of the British Museum. London, 1879, 240 p.
- KONOW (Fr.-W.). — Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra.
- I. Lydidae und Siricidae. W. Greve, Stargard, 1901-1905, 200 p.

- KONOW (Fr.-W.). — II. Tenthredinidae, 1908, 232 p.
- KOHL (F.-F.). — Die Gattungen und Arten der Larriden (*Verh. k. k. z.-b. Ges. Wien*, 1884, p. 171-268 et 327-454, 4 pl.).
- SCHMIEDEKNECHT (Otto). — Apidae europaeae (Die Bienen Europa's), 1882 (Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia).
- FRIESE (Heinrich). — Die Bienen Europa's (Apidae europaeae), I. Schmarotzerbienen, II, Eucera, III, Podalirius. Berlin, Friedländer et Sohn, 1895-1897. — IV, Eriades, Trachusa, Anthidium. Innsbruck, Lampe, 1898.
- Zeitschrift für Hymenopterologie und Dipterologie. I-VIII, 1904-1908.
- SCHLETTERER (A.). — Die Hymenopterengruppe der Evaniiden (*Ann. k. k. naturh. Hofmuseums*, IV, 1889, p. 107-180 et 289-546, 6 pl.).
- COSTA (Achille). — Prospetto degli Imenotteri italiani. I et II, 1866 et 1887.
- PROVANCHER (abbé L.). — Petite faune entomologique du Canada, 4^e ordre, les Hyménoptères. Québec, 1883.
- DUCKE (Adolf). Die Bienengattung *Osmia* Panz. 1899, 323 p.
- BRISCHKE (C.-G.-A.) et ZADDACH (Gustav). Beobachtungen über die Arten der Blatt- und Holzwespen. Schriften Königl. phys.-ökon. Gesell. Königsberg, 1865-1875 et Schr. naturf. Ges. Danzig, 1883-1888, 3 vol.).

L. B.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

|||||

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, Paris.

(Usine et Laboratoires, 9, rue Chanez, Paris.)

INSTRUMENTS D'HISTOIRE NATURELLE

**RECHERCHES, PRÉPARATION, CLASSEMENT,
TRAVAUX DE LABORATOIRE.**



**Bocaux, Boîtes à botanique,
Boîtes de chasse,
Cadres et cartons à insectes
à fermeture hermétique,
Cages à chenilles, Presses à botanique,
Meubles, Instruments de dissection,
Cuvettes à minéraux et fossiles,
Éclosoirs, Écorçoirs, Étaloirs,
Épingles perfectionnées à insectes,
Étiquettes, Filets à papillons, Fauchoirs, Troubleaux,
Loupes, Microscopes de laboratoire.
Marteaux, Meubles, Parapluies de chasse,
Trousses, Pincés, Séchoirs,
Tubes en verre, Yeux d'animaux, etc.**

VENTE ET ACHAT D'INSECTES

CATALOGUE ENVOYÉ SUR DEMANDE.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, Paris.

|||||

Maison H. GUYON
HENRI BUREAU, SUCC^r
13, rue Bertin-Poirée, PARIS (1^{er})
MÉTRO : CHATELET

Spécialité de Cartons à insectes à fermeture hermétique.

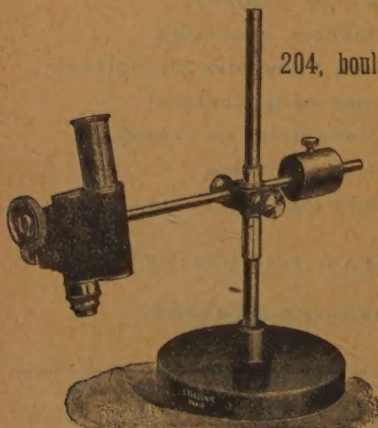
Matériel entomologique pour la chasse et la préparation.
Choix considérable de Coléoptères et Lépidoptères.
Insectes des divers ordres.
Collections élémentaires.

Installations complètes de Musées et Cabinets d'Histoire Naturelle
publics et particuliers.

Catalogue sur demande

Achat. -- Vente. -- Préparation. -- Conservation.

MAISON VERICK-STIASSNIE
STIASSNIE FRÈRES



Constructeurs

204, boul. Raspail, PARIS. Tél. : Ségur 05-79

MICROSCOPES
MICROTOMES
MICROSCOPE MONOCULAIRE
REDRESSEUR
LOUPES

MICROSCOPE MONOCULAIRE REDRESSEUR
Cet appareil se construit aussi
avec platine à dissection.

NOS NOTICES SONT
ADRESSÉES FRANCO SUR DEMANDE

C. BOULET

101, rue de Rennes, PARIS (VI^e)

ACHAT, VENTE, ÉCHANGE de MICROSCOPES D'OCCASION

pour Amateurs et Laboratoires

ainsi que tous accessoires ou ouvrages se rapportant
à la MICROGRAPHIE ou à la BACTÉRIOLOGIE

COLORANTS, PRODUITS et tout matériel pour MICROGRAPHIE
PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES pour toutes branches

Appareils de T. S. F. et pièces détachées
choisis parmi les meilleures marques
Rendement maximum assuré.

CATALOGUES SUR DEMANDE.

M^r LE CHARLES

40, rue de Turenne, PARIS (3^e)

se tient à la disposition de ses collègues pour leur exécuter
à des prix modérés

Photos — Dessins — Aquarelles

et se charge de faire exécuter par les meilleurs spécialistes
et aux mêmes conditions

Clichés en photogravure. Similigravure

Héliogravure. Tirage en phototypie.

“ LÉPIDO-DÉCORS ”

Fantaisies décoratives, bijoux, bibelots en toutes matières
avec incrustations inaltérables d'ailes de papillons rares
naturalisés. — Toutes applications à la décoration moderne.

créateur

SYLVAIN BILLÈRE

seul fabricant

artiste décorateur

113, rue de Vaugirard, PARIS (XV^e). Nord-Sud : Falguière.

Fournisseurs de Lépidoptères sont demandés dans tous pays, conditions
très avantageuses d'ACHAT ou d'ÉCHANGE.

VENTE de spécimens en parfait état, aberrations et raretés minutieuse-
ment sélectionnés pour collections ou études.

SOMMAIRE DU N° 5.

Changements d'adresses, p. 77. — *Admission*, p. 77. — *Présentations*, p. 77. — *Contributions à nos publications*, p. 77. — *Prix Constant 1922 (Commission)*, p. 78. — *Dépôt d'Annales*, p. 78.

COMMUNICATIONS.

	Pages.
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. Quarante-cinquième note. Autres récoltes de M. le Dr R. Maire dans le grand Atlas marocain	78
Dr A. CHOBOUT. — Sur le <i>Stenolemus Novaki</i> Horvath [HEM. REDUVIIDAE]	81
P. GRASSÉ. — Note sur quelques Orthoptères et Dermaptères français, I.	81
L. CHOPARD. — Description d'un Gryllide cavernicole de la Jamaïque [ORTH.]	84
<i>Bulletin bibliographique</i>	86

OFFRES ET DEMANDES (2 fr. la ligne).

M. G. BABAULT, 10, rue Camille-Périer, Chatou (S.-et-O.), demande à acquérir ou échanger contre autres insectes d'Europe, Asie, Afrique, des Coléoptères *Cicindelidae*.

Entomologistes, adressez-vous pour vos récoltes scientifiques à M. A. COULET, naturaliste à Digne (B^{sses}-Alpes).